

ผลการวิเคราะห์ค่าความแปรเปลี่ยนของการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง (Switching Value Test)

การคำนวณค่าความแปรเปลี่ยนจะเป็นการพิจารณาค่าความแปรเปลี่ยนของต้นทุนและรายได้ต่อการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง (ตารางที่ 29) เมื่อพิจารณาค่าความแปรเปลี่ยนทางด้านต้นทุนและรายได้ พบว่า การผลิตหน่อไม้ฝรั่งจะมีค่าความแปรเปลี่ยนทางด้านต้นทุนเท่ากับร้อยละ 106.82 และมีค่าความแปรเปลี่ยนทางด้านรายได้ร้อยละ 51.65

จากผลดังกล่าวพบว่า การเปลี่ยนแปลงทางด้านรายได้ คือรายได้ลดลง มีผลต่อการผลิตหน่อไม้ฝรั่งมากกว่าการเปลี่ยนแปลงทางด้านต้นทุน ซึ่งมีโอกาสที่ต้นทุนจะสูงขึ้นได้อีกเท่าตัว อย่างไรก็ตามจากค่าความแปรเปลี่ยน ทางด้านต้นทุนและรายได้ชี้ว่าการผลิตหน่อไม้ฝรั่งมีความเสี่ยงต่อการลงทุนต่ำ

ตารางที่ 29 ผลการวิเคราะห์ค่าความแปรเปลี่ยน (Switching Value Test) ของการผลิตหน่อไม้ฝรั่ง
จังหวัดกาญจนบุรี ปีการเพาะปลูก 2547/48

(หน่วย : ร้อยละ)

การแปรเปลี่ยนทางด้านต้นทุน (SVT _c)	การแปรเปลี่ยนทางด้านรายได้ (SVT _b)
106.82	51.65

มูลค่าปัจจุบันของรายได้ (Present Value Benefit : PVB) = 940,829.11

มูลค่าปัจจุบันของต้นทุน (Present Value Cost : PVC) = 454,906.44

มูลค่าปัจจุบัน (Net Present Value : NPV) = 485,922.67

$$SVT_c = \frac{NPV}{PVC} \times 100 = 106.82$$

$$SVT_b = \frac{NPV}{PVB} \times 100 = 51.65$$

ที่มา: จากการคำนวณ